

VAUD:

- 本周进行了节点新建等和相关操作以及其他方面的编码
- 前端:设计和编码并行, 争取在 1-2 周内做完然后进行新的优化和讨论。主要任务和工作量讨论后如下:(其中有一些本周做了的)
  - 设计:
    - ◆ 节点设计:与关会华介绍项目并在接下来的一周讨论节点的设计, 主要是样式的更改(css)(1 周)
    - ◆ 布局设计:还要增加工具栏的布局, 等节点设计之后与关会华讨论确定整体界面布局(1 周)
    - ◆ layout:初步还是定位布局, 不进行优化. 但是可能方形的节点尤其是展开的节点布局需要进行优化。
  - 编码:
    - ◆ 地图方面编码任务:与朱闽峰介绍项目进展和主要地图方面的编码任务, 主要的地图上的编码确定为:(2 周, 主要由朱博编码, 留接口接入)
      - 地图选择器的增加和优化
      - 地图上对象的图标设计和增加
      - 地图上点击某一对象时显示的详细信息框的设计和增加交互编码
      - 轨迹与工具栏中的时间拖动的同步(动画效果)
      - 节点标签内地图的热力图等展示(截图实现或者增加地图实现)
    - ◆ 节点新建方面编码任务:(0.5 周)
      - 拉出新节点后的判断工作, 并结合 css 设计悬浮高亮等。
    - ◆ 节点之间关系方面编码任务:(0.5 周)
      - 节点新建之后父子之间的关系存储结构设计
      - 连线跟随节点移动的编码
      - 可能会出现连线遮挡的情况并寻找解决方案

- ◆ 多数据源的接入：现在接入了出租车数据进行测试，下面要把其他数据源的借口接入进来。（1周）

- 后台：数据结构和查询方法的优化，现在用到的是指针和指针目录的方式建立 stc 数据模型。再需要的时候读文件。接下来有时间的话和昊南师兄讨论数据库的接入和 stc 建立。

读书：

- ◆ 论文

- ◆ 高等代数特征值部分复习

- ◆ 数学之美统计和隐含马尔科夫模型

下周计划：

按照计划编码，讨论设计